

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/002848 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B32B 27/08**,  
B65D 81/34, A23L 1/015, 1/232, A22C 13/00

45954 Alsfelden (DE). **AUF DER HEIDE**, Christian  
[DE/DE]; Bühlwiese 3, 49080 Osnabrück (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007408

(74) Anwälte: **PLATE, Jürgen usw.**; Patentanwaltskanzlei  
Zounck, Industriepark Kalle-Albert, 65203 Wiesbaden  
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

7. Juli 2004 (07.07.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 30 762.1 7. Juli 2003 (07.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **KALLE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Rheingaus-  
trasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WILFER, Robert**  
[DE/DE]; Milchstrasse 9, 33775 Versmold (DE). **DELIUS,**  
**Ulrich** [DE/DE]; Geisenheimer Strasse 88, 60529 Frankfurt  
(DE). **BECKER, Jörg** [DE/DE]; Rosenstrasse 5a,  
24211 Preetz (DE). **SCHETTER, Günther** [DE/DE];  
Heinrich-Pette-Strasse 12, 65191 Wiesbaden (DE).  
**KÖNIG, Martina** [DE/DE]; Winzerstrasse 3, 65207  
Wiesbaden (DE). **KIENE, Gabriele** [DE/DE]; Am Sport-  
platz 8, 55578 Gau-Weinheim (DE). **SCHULZ, Cathrin**  
[DE/DE]; Georg-Fischer-Strasse 34, 65474 Bischofsheim  
(DE). **AUF DER HEIDE, Dirk** [DE/DE]; Flöteweg 5,

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**WO 2005/002848 A1**

(54) **Title:** SMOKE AND STEAM-PERMEABLE FOOD CASING COMPRISING A FLAVORED INTERIOR SURFACE

(54) **Bezeichnung:** RAUCH- UND WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE Nahrungsmitthülle mit aromatisier-  
ter innenfläche

(57) **Abstract:** The invention relates to a smoke and steam-permeable food casing based on an aliphatic polymer and/or aliphatic copolyamide. Said casing is impregnated with liquid smoke on the side facing the food item.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft eine rausch- und wasserdampfdurchlässige Nahrungsmitthülle auf Basis aliphatischem Polyamid und/oder aliphatischem Copolyamid, die auf der dem Nahrungsmittel zugewandten Seite mit Flüssigrauch imprägniert ist.